

2K AKRİLİK SONKAT BOYA

- Tanım:** Akrilik reçine esaslı, çift komponentli, reaksiyon kurumalı ve alifatik isosiyanat sertleştiricisi ile kürlenen, renk ve parlaklık dayanımı yüksek, uv dayanımı geliştirilmiş mekanik ve kimyasal direnci yüksek olan, akrilik parlak son kat boyadır.
- Özellikler:** Elastikiyeti, fiziksel ve kimyasal özellikleri mükemmeldir. Ultraviyole ışınlarına karşı direnci yüksektir. Parlak kalıcılığı çok iyidir. Mükemmel yapışma sağlar. Kuruması hızlıdır.
- Teknik Özellikler:** Viskozite (20 °C) : 1100 ± 200 cP
Yoğunluk (g/ml) (20 °C) : 1,1 ± 0,1
Katı madde miktarı (ağırlıkça %) : 53 ± 1
Sertlik (20 dk, 50° C etüv) : 45 ± 10 persöz
Parlaklık (20 dk, 50° C etüv) : 95 ± 3 gloss
Kuruma Süresi: (20 C°)
20°C'de ve %50 bağıl nem oranında dokunma kurumasını 1-2 saatte, sert kurumasını 10 - 12 saatte tamamlar. Kimyasal dayanıklılığını kazanma süresi 5-7 günde tamamlar.
- Uygulanacak Yüzeyler:** Özellikle atmosfere açık alanlarda, uv dayanımı istenen çelik ve diğer metal yüzeylerin korunmasında, genel sanayi, makine üreticileri, metal korunumu, çelik konstrüksiyon boyamalarında son kat olarak kullanılır.
- Uygulama Şekli:** Hazırlanan yüzeye Ağırlıkça 2 Birim A Komp. / 1 Birim B Komp. olacak şekilde karıştırılır. İki ayrı kapta, kendi karışım oranlarındadır. İki komponentin tamamı birbiri ile karıştırılmalıdır. Karışım mekanik karıştırıcı ile yapılmalı, ana malzeme karıştırılırken sertleştirici yavaşça ilave edilmeli ve karıştırma 5-10 dk. devam etmelidir. Karışım sonrası boya 20-30 dakika bekletilerek uygulama yapılmalıdır. % 10-15 oranında Yalaz Akrilik tiner ile 16-18 sn (20°C DIN CUP4) aralığında olacak şekilde uygulama viskozitesi ayarlanır ve 2-3 kat uygulanır. Uygulama için hazırlanan karışım 5-7 saat içinde kullanılıp bitirilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeye önce bir toz şeklinde boya uygulaması yapılmalı, daha sonra uygun kalınlıkta uygulama yapılmalıdır.
- İnceltme / Karışım Oranı:** Boya: 2 birim
Sertleştirici: 1 birim
Tiner: % 10-15
- Boyanabilen (Kaplanabilen) Alan:** Tek katta 14 - 16 m²/lt. (Boya + sertleştiricili / 40 mikron uygulamada) alan boyanır
- Depolama:** Doğrudan güneş ışığı almayan, serin ve kuru yerde saklanmalı ve depolanmalıdır. Orjinal ambalajında, en az 2 yıl süreyle depolanabilir. Kullanıldığında ambalajın ağızını kapalı tutunuz. Dondan koruyunuz
- Ambalaj:** A Kompenant 15 kg + B Kompenant 7,5 kg : 22,5 kg Takım



YALAZ BOYA KİM. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.

29 Ekim Mahallesi 302 Sokak No:7 Yazıbaşı / Torbalı / İZMİR
Tel: 0.232.479 2635 / 0.232.853 7333
Fax: 0.232.479 5613 / GSM: 0.544.218 0726
info@yalazboya.com.tr www.yalazboya.com.tr

REVİZYON NO: 03
YAYIN TARİHİ: 28.02.2020
FORM NO: YLZ 001 - 1205